

平成 30 年度厚生労働行政推進調査事業補助金  
政策科学総合研究事業(政策科学推進事業)

「診断群分類を用いた急性期等の入院医療の評価とデータベース利活用に関する研究」  
分担研究報告書

肺・乳房・前立腺の悪性腫瘍における、外来での入院前画像・検査実施に関する実態調査

研究分担者	池田 俊也	国際医療福祉大学 公衆衛生学 教授
研究協力者	清水 沙友里	医療経済研究機構 研究部 主任研究員
	石川ベンジャミン光一	国際医療福祉大学 医療マネジメント学科 教授

**研究目的:** 本研究は、全国規模の急性期医療機関の入院・外来のデータを用いて、入院前にどの程度外来に検査ないしは画像診断を実施しているか、またどのような特徴があるかを明らかにすることを目的とする。

**分析方法:** 急性期医療機関を退院した患者の入院前医療サービスの提供状況に関するレトロスペクティブ・コホート研究を実施した。データソースは、研究班が収集した平成 28 年度、平成 29 年度の一般病院 DPC データ(様式 1、D ファイル、EF ファイル)とし。対象は、040040 肺の悪性腫瘍 090010 乳房の悪性腫瘍 110080 前立腺の悪性腫瘍による退院患者とした。入院前 3 週間の、入院した医療機関における検査・画像診断の実施状況を分析した。データベース作成には Microsoft SQL Server 2016、統計解析には R version 3.5.1 を用いた。

**結果:** 入院した医療機関と同一医療機関の外来において、入院前3週間の画像・検査は、肺の悪性腫瘍で 37.6%、乳房の悪性腫瘍で 47.7%、前立腺の悪性腫瘍で 46.9%が実施されていた。

**考察及び結語:** 入院前の外来における画像・検査実施状況は、短い在院日数と関連していた。DPC データを用いて在院日数をアウトカムとする臨床研究を実施する際には、入院前の検査等の実施について考慮する必要性が示唆された。

## A. 研究目的

2003 年より、急性期の入院患者に対する支払い方式は、医療サービスの透明化、質と効率化の向上、医療の標準化を目的として包括支払制度が導入された。主要な急性期医療機関は入院患者に対し、DPC 制度を用いて医療を提供している。DPC は診断群分類による包括評価に基づいて1日ごとの支払額が決定され(手術等ドクター・フィーに当たる部分を除く)、行われた診療行為は入院 EF ファイルに記録されている。入院患者が入院前に当該医療機関の外来受診を行った場合は、包括評価ではなく、出来高払い制度が適応され、外来 EF データとして記録されているが、入院前どのような診療行為を行っているかという実態はあまり明らかになっていない。また、通常入院中のデータを対象とするDPC分析においては、入院1エピソード単位の解析を実施する際に、どのような検査が入院前・入院後に実施されているのかを把握することは重要である。

本研究は、全国規模の急性期医療機関の入院・外来のデータを用いて、入院前ほどの程度外来において検査ないしは画像診断を実施しているか、また外来での検査等実施にどのような特徴があるかを明らかにすることを目的とする。

## B. 研究方法

### (1) 利用データ

研究班が収集した平成 28 年度、平成 29 年度の一般病院 DPC データ(様式 1、D ファイル、EF ファイル)から、040040 肺の悪性腫瘍

090010 乳房の悪性腫瘍 110080 前立腺の悪性腫瘍に関する症例データを抽出して分析を行った。外来データは入院前3週間を対象とした。

### (2) 検討方法

個別患者のデータについて、入院前3週間に実施された画像検査と、入院中に実施された画像検査の実施状況に関して、患者属性(年齢、性別、医療機関距離、入院目的、疾患重症度、退院時転機、再入院回数、在院日数)、医療機関属性(医療機関規模)、入院年度、について集計を行った。データベース作成には Microsoft SQL Server 2014、統計解析には R version 3.5.1、BI ツールとして Tableau 2019.1 を用いた。

## C. 結果

対象患者は、2016 年度が 040040 肺の悪性腫瘍 が 159,571 症例、090010 乳房の悪性腫瘍 が 62,504 症例、110080 前立腺の悪性腫瘍が 69,309 症例、2017 年度が 040040 肺の悪性腫瘍 が 218,803 症例、090010 乳房の悪性腫瘍 が 82,578 症例、110080 前立腺の悪性腫瘍が 98,727 症例だった。

表1に入院前3週間以内に入院した DPC 病院への外来での検査・画像診断の実施があったかどうかを示した。二年間の外来での検査・画像実施割合はほぼ同様であり、肺の悪性腫瘍では2016年が600,40症例(37.6%)、2017年が82,994症例(37.9%)、乳房の悪性腫瘍では2016年が29,826症例(47.7%)、2017年が

40,476 症例(49.0%)、前立腺の悪性腫瘍では 2016 年が 32,508 症例(46.9%)、2017 年が 46,849 症例(47.5%)だった。

表2に肺の悪性腫瘍の入院患者における入院前の画像・検査実施の有無別の基礎統計を示した。平均在院日数は、実施有り群で 2016 年度が 12.6 日、無し群で 15.9 日、2017 年度では 12.2 日、15.4 日となった。当該年度に1 回目の入院であった患者は 2016 年度で 50.4%、2~4回が 28.0%、5回以上が 10.5%と、1回目の方が実施割合は大きかった。2017 年度も同様の傾向を示した。入院目的別では、その他の項目と比較し診断・検査のみの入院が 40,624(50.4%)と実施割合が大きかった。手術の有無では、2016 年度で手術有り群が 17,146(53.0%)、手術無し群が 82,385(64.7%)と、手術を実施しない症例のほうが、入院前の検査・画像診断の実施割合が大きかった。がんの重症度分類からは、重症度が軽度であると、入院前の画像・検査実施割合が大きくなる傾向にあった。

表 3 に乳房の悪性腫瘍の入院患者における入院前の画像・検査実施の有無別の基礎統計を示した。平均在院日数は、実施有り群で 2016 年度が 9.47 日、無し群で 10.72 日、2017 年度では 9.43 日、10.56 日となった。当該年度に1回目の入院であった患者は 2016 年度で 56.6%、2~4回が 26.9%、5回以上が 11.1%と、1回目の方が実施割合は大きかった。2017 年度も同様の傾向を示した。手術の有無では、2016 年度で手術有り群が、6,427(32.1%)、手術

無し群が 23,399(55.1%)と、手術を実施しない症例のほうが、入院前の検査・画像診断の実施割合が大きかった。出来高・包括別に実施割合を見ると、2016 年度で包括群が 28,729 症例(48.4%)、出来高群で 1,097 症例(35.4%)と、包括での入院症例のほうが実施割合は高かった。がんの重症度分類からは、重症度が軽度であると、入院前の画像・検査実施割合が高くなる傾向にあった。

表 4 に前立腺の悪性腫瘍の入院患者における入院前の画像・検査実施の有無別の基礎統計を示した。平均在院日数は、実施有り群で 2016 年度が 5.95 日、無し群で 8.62 日、2017 年度では 5.47 日、8.72 日となった。当該年度に1回目の入院であった患者は 2016 年度で 51.4%、2~4回が 26.4%、5回以上が 8.1%と、1回目の方が実施割合は大きかった。2017 年度も同様の傾向を示した。手術の有無では、2016 年度で手術有り群が、5,265(36.8%)、手術無し群が 27,243(49.5%)と、手術を実施しない症例のほうが、入院前の検査・画像診断の実施割合が大きかった。がんの重症度分類からは、UICC の T 分類が軽度(TX、T0)、N 分類が 0,1 であると、入院前の画像・検査実施割合が高くなる傾向にあった。一日あたり入院患者の少ない医療機関において、外来での画像・検査実施割合が高かった。

#### D. 考察

入院3週間までの、入院した医療機関と同一医療機関の外来画像・検査の実施は、肺の悪性腫瘍で 37.6%、乳房の悪性腫瘍で 47.7%、前

立腺の悪性腫瘍で 46.9%だった。入院前の画像診断・検査の実施は、より短い在院日数と関連していた。肺がんにおいては、出来高より包括支払いにおいてより多く実施されていた。

一方、患者の年齢、重症度、手術の実施、入院の目的など患者要因も事前の画像・検査の実施と関連していた。患者の状態を考慮し、自院において画像診断・検査の実施を検討していることが示唆された。

本分析は、入院前の他院における画像診断・検査の実施を考慮していない。他院において専門的な検査等を実施することは度々実施されていることを考慮する必要がある。

DPC データを用いて在院日数をアウトカムとする臨床研究を実施する際には、入院前の検査等の実施について考慮する必要性が示唆された。検査・画像の実施状況の詳細について、追加的な分析を実施したい。

## **E. 結論**

多くの医療機関で検査・画像診断が外来診療で実施されていた。

## **F. 健康危険情報**

特になし。

表 1.入院 3 週間~前日までに入院した医療機関と同一医療機関の外来において画像・検査を実施した症例

	年度	画像・検査実施あり		画像・検査実施なし		総計
		n	%	n	%	
肺の悪性腫瘍	2016	60040	37.6%	99531	62.4%	159571
	2017	82994	37.9%	135809	62.1%	218803
乳房の悪性腫瘍	2016	29826	47.7%	32678	52.3%	62504
	2017	40476	49.0%	42102	51.0%	82578
前立腺の悪性腫瘍	2016	32508	46.9%	36801	53.1%	69309
	2017	46849	47.5%	51878	52.5%	98727

表 2. 肺の悪性腫瘍による入院の基礎統計.

	2016年度			2017年度						
	検査・画像あり	検査・画像なし	2016集計	検査・画像あり	検査・画像なし	2017集計				
平均年齢	70.0	69.8	69.9	70.2	70.1	70.1				
<b>男性</b>	40154	37.0%	68506	63.0%	108660	55591	37.4%	92979	62.6%	148570
~ 65歳	9134	35.6%	16521	64.4%	25655	11967	36.6%	20731	63.4%	32698
~ 75歳	17400	36.1%	30843	63.9%	48243	23861	36.4%	41652	63.6%	65513
~ 85歳	11777	39.3%	18223	60.7%	30000	17083	39.0%	26685	61.0%	43768
85歳以上	1843	38.7%	2919	61.3%	4762	2680	40.7%	3911	59.3%	6591
<b>女性</b>	19886	39.1%	31025	60.9%	50911	27403	39.0%	42830	61.0%	70233
~ 65歳	5069	38.9%	7967	61.1%	13036	6896	39.8%	10449	60.2%	17345
~ 75歳	7921	38.5%	12666	61.5%	20587	10815	38.3%	17418	61.7%	28233
~ 85歳	5903	40.9%	8533	59.1%	14436	8246	40.0%	12382	60.0%	20628
85歳以上	993	34.8%	1859	65.2%	2852	1446	35.9%	2581	64.1%	4027
平均在院日数	12.6	15.9	14.7	12.2	15.4	14.2				
<b>平均在院日数 男性</b>	12.9	16.1	14.9	12.5	15.4	14.3				
~ 65歳	12.3	15.3	14.2	11.9	14.6	13.6				
~ 75歳	13.1	15.9	14.9	12.7	15.2	14.3				
~ 85歳	12.9	16.6	15.2	12.3	15.8	14.5				
85歳以上	14.2	19.5	17.4	14.1	19.3	17.2				
<b>平均在院日数 女性</b>	12.1	15.5	14.2	11.5	15.4	13.9				
~ 65歳	10.9	13.7	12.6	10.4	13.9	12.5				
~ 75歳	12.1	15.0	13.9	11.4	14.6	13.4				
~ 85歳	12.5	16.4	14.8	11.8	16.2	14.4				
85歳以上	15.0	23.0	20.2	16.0	22.5	20.2				
<b>入院回数</b>										
初回	40624	50.4%	39971	49.6%	80595	47061	63.1%	27540	36.9%	74601
2~4回	17798	28.0%	45839	72.0%	63637	26121	27.9%	67662	72.1%	93783
5回以上	1618	10.5%	13721	89.5%	15339	9812	19.5%	40607	80.5%	50419
<b>入院目的</b>										
診断・検査のみ	15026	58.1%	10820	41.9%	25846	22826	61.4%	14371	38.6%	37197
教育入院	14	42.4%	19	57.6%	33	14	48.3%	15	51.7%	29
計画された短期入院の繰り返し	13272	26.1%	37484	73.9%	50756	18244	26.6%	50374	73.4%	68618
その他の加療	31728	38.3%	51208	61.7%	82936	41910	37.1%	71049	62.9%	112959
手術あり	15186	47.0%	17146	53.0%	32332	22462	48.5%	23828	51.5%	46290
手術なし	44854	35.3%	82385	64.7%	127239	60532	35.1%	111981	64.9%	172513
<b>がん初発・再発</b>										
初発	41186	38.5%	65857	61.5%	107043	58201	40.3%	86361	59.7%	144562
再発	13579	31.2%	30003	68.8%	43582	16461	27.0%	44437	73.0%	60898
NULL	5275	59.0%	3671	41.0%	8946	8332	62.4%	5011	37.6%	13343
<b>T分類</b>										
TX	9382	48.5%	9981	51.5%	19363	13522	51.5%	12757	48.5%	26279
T0	190	38.7%	301	61.3%	491	329	46.5%	378	53.5%	707
Tis	116	55.0%	95	45.0%	211	567	59.4%	387	40.6%	954
T1	11670	41.4%	16492	58.6%	28162	17228	43.2%	22656	56.8%	39884
T2	10563	35.2%	19469	64.8%	30032	12530	35.5%	22815	64.5%	35345
T3	5096	33.3%	10220	66.7%	15316	6819	33.8%	13374	66.2%	20193
T4	5800	31.0%	12900	69.0%	18700	8825	32.6%	18267	67.4%	27092
NULL	17223	36.4%	30073	63.6%	47296	23174	33.9%	45175	66.1%	68349
<b>N分類</b>										
O	87	58.0%	63	42.0%	150	265	60.4%	174	39.6%	439
I	4097	48.8%	4291	51.2%	8388	5659	50.0%	5656	50.0%	11315
II	1135	35.5%	2059	64.5%	3194	1605	37.9%	2632	62.1%	4237
III	2517	31.2%	5549	68.8%	8066	3607	33.9%	7041	66.1%	10648
IV	5390	30.5%	12307	69.5%	17697	7285	32.2%	15320	67.8%	22605
NULL	46814	38.3%	75262	61.7%	122076	64573	38.1%	104986	61.9%	169559
<b>一日あたり入院患者</b>										
~ 200	4715	33.1%	9527	66.9%	14242	4703	34.9%	8787	65.1%	13490
~ 500	26469	37.1%	44969	62.9%	71438	36633	37.2%	61818	62.8%	98451
~ 700	16517	39.4%	25453	60.6%	41970	23682	38.9%	37186	61.1%	60868
700以上	12339	38.7%	19582	61.3%	31921	17976	39.1%	28018	60.9%	45994
<b>平均入院距離</b>	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2				
~ 65歳	9.6	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4				
~ 75歳	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3				
~ 85歳	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9				
85歳以上	8.7	8.2	8.4	8.0	8.3	8.1				

表 3. 乳房の悪性腫瘍による入院の基礎統計.

	2016年度				2017年度					
	検査・画像あり		検査・画像なし		検査・画像あり		検査・画像なし			
平均年齢	60.5		59.0		59.7	61.0	58.9	59.9		
男性	189	54.9%	155	45.1%	344	240	59.7%	162	40.3%	402
～65歳	46	45.1%	56	54.9%	102	63	55.8%	50	44.2%	113
～75歳	54	51.9%	50	48.1%	104	86	56.2%	67	43.8%	153
～85歳	75	63.0%	44	37.0%	119	71	66.4%	36	33.6%	107
85歳以上	14	73.7%	5	26.3%	19	20	69.0%	9	31.0%	29
女性	29637	47.7%	32523	52.3%	62160	40236	49.0%	41940	51.0%	82176
～65歳	17306	45.5%	20695	54.5%	38001	22769	46.0%	26717	54.0%	49486
～75歳	7512	49.2%	7759	50.8%	15271	10408	50.9%	10030	49.1%	20438
～85歳	3865	54.0%	3289	46.0%	7154	5635	57.4%	4188	42.6%	9823
85歳以上	954	55.0%	780	45.0%	1734	1424	58.6%	1005	41.4%	2429
平均在院日数	9.47		10.72		10.13	9.43		10.56		10.00
平均在院日数 男性	10.08		10.99		10.49	10.15		12.69		11.17
～65歳	10.50		12.52		11.61	10.21		13.50		11.66
～75歳	9.85		9.20		9.54	10.00		12.06		10.90
～85歳	10.29		10.66		10.43	10.66		12.42		11.25
85歳以上	8.43		14.60		10.05	8.80		14.00		10.41
平均在院日数 女性	9.47		10.72		10.12	9.42		10.55		10.00
～65歳	8.76		9.66		9.25	8.72		9.57		9.18
～75歳	9.85		11.38		10.63	9.85		11.38		10.60
～85歳	11.29		14.66		12.84	10.85		13.35		11.92
85歳以上	11.78		15.78		13.58	11.86		16.61		13.82
入院回数										
初回	25667	56.6%	19649	43.4%	45316	33162	66.4%	16755	33.6%	49917
2～4回	3831	26.9%	10405	73.1%	14236	6320	24.3%	19740	75.7%	26060
5回以上	328	11.1%	2624	88.9%	2952	994	15.1%	5607	84.9%	6601
入院目的										
診断・検査のみ	97	53.3%	85	46.7%	182	120	54.3%	101	45.7%	221
教育入院	2	100.0%		0.0%	2	1	16.7%	5	83.3%	6
計画された短期入院	3391	28.9%	8355	71.1%	11746	4182	27.8%	10887	72.2%	15089
その他の加療	26336	52.1%	24238	47.9%	50574	36173	53.8%	31109	46.2%	67282
手術										
あり	6427	32.1%	13605	67.9%	20032	7503	29.2%	18187	70.8%	25690
なし	23399	55.1%	19073	44.9%	42472	32973	58.0%	23915	42.0%	56888
出来高・包括										
包括	28729	48.4%	30672	51.6%	59401	39022	49.9%	39215	50.1%	78237
出来高	1097	35.4%	2006	64.6%	3103	1454	33.5%	2887	66.5%	4341
がん初発・再発										
初発	25841	49.9%	25961	50.1%	51802	35833	52.4%	32512	47.6%	68345
再発	3939	37.1%	6670	62.9%	10609	4565	32.4%	9522	67.6%	14087
NULL	46	49.5%	47	50.5%	93	78	53.4%	68	46.6%	146
T分類										
TX	1623	47.5%	1791	52.5%	3414	2072	46.9%	2344	53.1%	4416
T0	82	58.2%	59	41.8%	141	80	48.5%	85	51.5%	165
Tis	2493	48.7%	2631	51.3%	5124	3939	54.9%	3241	45.1%	7180
T1	10919	52.4%	9928	47.6%	20847	15259	55.8%	12085	44.2%	27344
T2	8241	48.7%	8670	51.3%	16911	11008	51.0%	10588	49.0%	21596
T3	1026	48.1%	1105	51.9%	2131	1341	48.3%	1438	51.7%	2779
T4	1782	44.4%	2233	55.6%	4015	2472	43.4%	3226	56.6%	5698
NULL	3660	36.9%	6261	63.1%	9921	4305	32.1%	9095	67.9%	13400
N分類										
O	951	52.1%	873	47.9%	1824	1573	58.5%	1116	41.5%	2689
I	3788	56.7%	2898	43.3%	6686	5509	60.2%	3639	39.8%	9148
II	3522	52.4%	3194	47.6%	6716	4536	53.3%	3972	46.7%	8508
III	887	45.7%	1052	54.3%	1939	1258	49.2%	1301	50.8%	2559
IV	550	39.5%	844	60.5%	1394	705	38.7%	1118	61.3%	1823
NULL	20128	45.8%	23817	54.2%	43945	26895	46.5%	30956	53.5%	57851
一日あたり入院患者										
～200	3346	48.1%	3613	51.9%	6959	3538	48.9%	3696	51.1%	7234
～500	13402	48.5%	14255	51.5%	27657	18076	49.2%	18698	50.8%	36774
～700	7748	48.0%	8407	52.0%	16155	11403	50.2%	11309	49.8%	22712
700以上	5330	45.4%	6403	54.6%	11733	7459	47.0%	8399	53.0%	15858
平均入院距離	8.89		9.00		8.95	8.88		8.92		8.90
～65歳	9.25		9.27		9.26	9.21		9.18		9.19
～75歳	8.74		8.74		8.74	8.84		8.76		8.80
～85歳	7.91		8.27		8.08	7.93		8.03		7.97
85歳以上	7.51		7.71		7.60	7.56		7.37		7.48

表4. 前立腺の悪性腫瘍による入院の基礎統計.

	2016			2016集計	2017			2017集計		
	検査・画像あり		検査・画像なし		検査・画像あり		検査・画像なし			
平均年齢	70.9		70.5	70.7	71.3		70.7	71.0		
<b>男性</b>	32508	46.9%	36800	53.1%	69308	46.848	51878	52.5%	98726	
65歳	6039	45.4%	7257	54.6%	13296	8132	45.7%	9668	54.3%	17800
75歳	15853	46.0%	18623	54.0%	34476	22347	46.1%	26169	53.9%	48516
85歳	9368	49.4%	9590	50.6%	18958	14436	50.7%	14035	49.3%	28471
85歳以上	1248	48.4%	1330	51.6%	2578	1933	49.1%	2006	50.9%	3939
<b>平均在院日数 男性</b>	5.95		8.62	7.37	5.47		8.72	7.18		
65歳	5.08		6.63	5.93	4.64		6.70	5.76		
75歳	5.89		7.90	6.97	5.19		8.11	6.76		
85歳	6.16		9.96	8.08	5.72		10.01	7.83		
85歳以上	9.53		20.00	14.93	10.39		17.40	13.96		
<b>入院回数</b>										
初回	29576	51.4%	27971	48.6%	57547	39145	57.5%	28923	42.5%	68068
2~4回	2855	26.4%	7952	73.6%	10807	6810	25.3%	20062	74.7%	26872
5回以上	77	8.1%	877	91.9%	954	893	23.6%	2893	76.4%	3786
<b>入院目的</b>										
診断・検査のみ	21043	54.5%	17573	45.5%	38616	31741	58.1%	22931	41.9%	54672
教育入院	16	64.0%	9	36.0%	25	13	52.0%	12	48.0%	25
計画された短期入院の繰り返し	1226	31.6%	2651	68.4%	3877	1801	32.8%	3688	67.2%	5489
その他の加療	10223	38.2%	16568	61.8%	26791	13294	34.5%	25247	65.5%	38541
<b>手術</b>										
あり	5265	36.8%	9045	63.2%	14310	6439	30.8%	14484	69.2%	20923
なし	27243	49.5%	27756	50.5%	54999	40410	51.9%	37394	48.1%	77804
<b>がん初発・再発</b>										
初発	19695	45.7%	23371	54.3%	43066	27287	45.1%	33226	54.9%	60513
再発	2379	33.7%	4673	66.3%	7052	3021	31.6%	6536	68.4%	9557
NULL	10434	54.4%	8757	45.6%	19191	16541	57.7%	12116	42.3%	28657
<b>T分類</b>										
TX	11326	52.3%	10344	47.7%	21670	16182	54.5%	13526	45.5%	29708
T0	243	45.2%	295	54.8%	538	431	60.4%	283	39.6%	714
Tis	7	50.0%	7	50.0%	14	17	40.5%	25	59.5%	42
T1	2518	40.1%	3757	59.9%	6275	2992	37.3%	5022	62.7%	8014
T2	3602	37.4%	6017	62.6%	9619	4802	33.1%	9722	66.9%	14524
T3	1681	40.4%	2483	59.6%	4164	2429	38.9%	3823	61.1%	6252
T4	752	40.6%	1099	59.4%	1851	941	37.4%	1578	62.6%	2519
NULL	12379	49.2%	12799	50.8%	25178	19055	51.6%	17899	48.4%	36954
<b>N分類</b>										
O	6	46.2%	7	53.8%	13	60	66.7%	30	33.3%	90
I	541	39.0%	846	61.0%	1387	703	38.8%	1109	61.2%	1812
II	572	37.3%	960	62.7%	1532	813	32.9%	1658	67.1%	2471
III	201	39.4%	309	60.6%	510	251	33.3%	502	66.7%	753
IV	534	40.4%	789	59.6%	1323	790	38.6%	1258	61.4%	2048
NULL	30654	47.5%	33890	52.5%	64544	44232	48.3%	47321	51.7%	91553
<b>一日あたり入院患者</b>										
200	4405	53.3%	3857	46.7%	8262	4860	55.6%	3880	44.4%	8740
500	16384	50.3%	16160	49.7%	32544	24145	51.0%	23153	49.0%	47298
700	7307	42.4%	9946	57.6%	17253	11191	42.1%	15391	57.9%	26582
700以上	4412	39.2%	6838	60.8%	11250	6653	41.3%	9454	58.7%	16107
<b>平均入院距離</b>	8.53		8.80	8.67	8.53		8.86	8.70		
65歳	9.07		9.06	9.07	8.90		9.42	9.18		
75歳	8.69		8.92	8.82	8.79		8.99	8.89		
85歳	8.03		8.49	8.26	8.04		8.38	8.21		
85歳以上	7.56		7.89	7.73	7.70		7.92	7.81		